	•	
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号.	PCT
0-2	国際出願日	1 2, 9, 0 2
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.01.2002)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	CRL-PCT-004
I	発明の名称	周波数ホッピング無線通信方法及びシステム
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	独立行政法人通信総合研究所
II-4en	Name	COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION
II-5ja	あて名:	184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1
II-5en	Address:	4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan
11-6	国籍 (国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	042-327-7460
11-9	ファクシミリ番号	042-327-6659

III-1-1			
III-1-2	III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-4 ある。 氏名(姓名) 大国のみ (US only) 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大	111-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-4 氏名(姓名) 注言 注言 注言 注言 注言 注言 注言 注			
III-1-45 Name (LAST, First) おて名: 日本名: 日	III-1-2		米国のみ (US only)
Name (LAST, First)	III-1-4 i		
184-8795 日本国東京都 小金井市 111-1-5e	a		
東京都 小金井市 貴井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 (大) COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP 日本国 JP	n		·
計III-1-5e Address: 大名dress: 大名dres	111-1-5) a	あて名:	
Address: 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP 日本日 JP			
III-1-5e n			
INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 C/O COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP	III-1-5e	Address:	
Hill-1-6	n	Audi ess.	
Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP 日本国 JP			
III-1-6			
III-1-7 住所 (国名)			
III-2-1 この機に記載した者は 出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only) 水国のみ(US only) 水国のみ(US only) 水国のみ(US only) 水国のみ(US only) 水国のみ(US only) 本国のみ(US only) 本国ののの。	III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 米国のみ (US only) 水国のみ (US only) 水国のみ (US only) 水国のみ (US only) 水国のみ (US only) 水田・11-2-4e Name (LAST, First) Name (LAST, First	III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2-2 右の指定国についての出願人である。 III-2-4 大名 (姓名) 大名 (姓名) 大名 (姓名) 大名 (世名) 大名 :			
III-2-2 右の指定国についての出願人で ある。	III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-4i			
III-2-4i		この欄に記載した者は	inventor)
Name (LAST, First) DOGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 C/O COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) DOGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 C/O COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP	III-2-1	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で	inventor)
あて名: 184-8795 日本国東京都 小金井市貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	inventor) 米国のみ (US only)
東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名)	III-2-1 III-2-2 III-2-4j	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名)	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世
III-2-5eAddress:a立行政法人通信総合研究所内C/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 JapanIII-2-6国籍(国名)	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	inventor) 米国のみ(US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo
独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) Address: C/O COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-1-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国
Address: c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市
INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1
4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内
Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ(US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY,
Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION
III-2-6 国籍(国名)	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi,
III-2-7 住所(国名) 日本国 JP	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795
	III-2-1 III-2-2 III-2-4j a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	inventor) 米国のみ (US only) 小川 博世 OGAWA, Hiroyo 184-8795 日本国 東京都 小金井市 貫井北町4-2-1 独立行政法人通信総合研究所内 c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795 Japan

	The second secon	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通 知のあて名	
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	
IV-1-1 ja	する。 氏名(姓名)	大川 譲
IV-1-1en	Name (LAST, First)	OHKAWA. Yuzuru
IV-1-2 ja	あて名:	116-0013 日本国
		東京都 荒川区
		西日暮里5丁目11番8号
		三共セントラルプラザビル5階
		開明国際特許事務所
IV-1-2en	Address:	kaimei Patent Office,
		Sankyo Central Plaza Building 5F, 11-8,
		Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013
		Japan
IV-1-3	電話番号	03-3807-1151
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3807-6868
IV-1-5	電子メール	kaimeipt@nifty.com
Y	国の指定	
V-1	広域特許	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	LU MC NL PT SE TR
	3.)	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で
V-2	国内特許	ある他の国 CA CN JP KR US
	(他の種類の保護又は取扱いを	I OA ON OF KK US
	求める場合には括弧内に記載す	
V-5	る。) 指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて	
	、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6欄に示した国の指	
	定を除く。出願人は、これらの	
	追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日か	
	ら15月が経過する前にその確認	
	がなされない指定は、この期間	
	の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされる	
	ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI	優先権主張	なし(NONE)
VII-1	特定された国際調査機関(ISA	日本国特許庁 (ISA/JP)
	<u> </u>	

CRL-PCT-004

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格 に関する申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て		
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	_
IX-2	明細書	7	_
IX-3	請求の範囲	3	_
IX-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
IX-5	図面	4	_
IX-7	合計	20	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	_
IX-9	個別の委任状の原本	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	_	フレキシフ* ルテ*ィスク
IX-18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	_
IX-19	要約書とともに提示する図の 番号	3, 4	
1X-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	大川譲	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	·
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日	·
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	I SA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない	

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年09月12日 (12.09.2002) 木曜日 10時54分11秒

CRL-PCT-004

国際事務局記入欄

11-1	一記録原本の受理の日		
	に欧原本の文座の日		
	<u> </u>	<u> </u>	